

Calophyllum tacamahaca

Famille : Clusiaceae

Noms vernaculaires : Takamaka, Takamaka des Hauts, Takamaka rouge

Synonymes : *Calophyllum lanceolarium*, *C. lanceolatum*, *C. spectabile*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : bois, fixation du sol, ombrage, restauration écol.



Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 15 m.

Port/forme : en colonne, ramifié assez bas.

Tronc/tige : atteint 25 cm de diamètre ; écorce jaunâtre ou à taches grises, présentant de nombreuses lenticelles ; latex jaune clair.

Racines : -

Feuilles : simples, opposées, elliptiques, aiguës ou acuminées au sommet, à marges légèrement révolutes, coriaces, vernissées, produisant un latex blanc ; nervation secondaire parallèle et très serrée bien visible.

Fleurs : blanches, à nombreuses étamines courtes, regroupées en petites grappes redressées.

Fruits : drupes ovoïdes, en pointe aiguë au sommet, capables de flotter ; 1 seule graine volumineuse à paroi dure et lisse.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide, jusqu'à 800-1000 m d'altitude.
Maurice : semble occuper des stations plus sèches que les 2 autres espèces strictement mauriciennes (*C. eputamen*, *C. parviflorum*).

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

mellifère.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; Hauts de Ste-Anne, Forêt Mourouvin, Eden, Plaine des Fougères, Grande Montagne, chaîne du Bois de Nèfles.

Maurice : assez commun.

La choisir en fonction de son environnement

Calophyllum tacamahaca

Takamaka, Takamaka des Hauts, Takamaka rouge

EXIGENCES

Sol : peu exigeant quant à la nature du sol ; capable de croître sur d'anciennes coulées volcaniques.

Lumière : espèce de lumière dont les jeunes stades exigent un couvert forestier au début de leur développement (espèce héli-sciaphile).

Eau : espèce hygrophile.

Autres : très sensible au gel et au feu. Espèce structurante du stade de maturité de la forêt (dryade) ; espèce mégathermophile typique.

Détail du tronc et de l'écorce

CULTURE

Croissance : lente et durée de vie longue.

Plantation : pieds isolés ou alignement.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : contre les maux de tête et les rhumatismes. Une huile est utilisée en médecine en tant qu'hydratant et émollient ; fournit un baume de résine maintenant inusité (résine tacamaque, baume vert ou baume Marie de Bourbon).

Alimentation : toxique (latex).

Bois : bois d'œuvre (charpente et ébénisterie).

Divers : fixation du sol, ombrage, ornement, restauration écologique (des coulées volcaniques anciennes [R.]).